SRU 740/10

GB Instructions for use 4

F Mode d'emploi 12

D Bedienungsanleitung 20

NL Gebruiksaanwijzing 28

DK Vejledning 36

S Bruksanvisning 44

N Bruksanvisning 52

FIN Käyttöohjeet 60

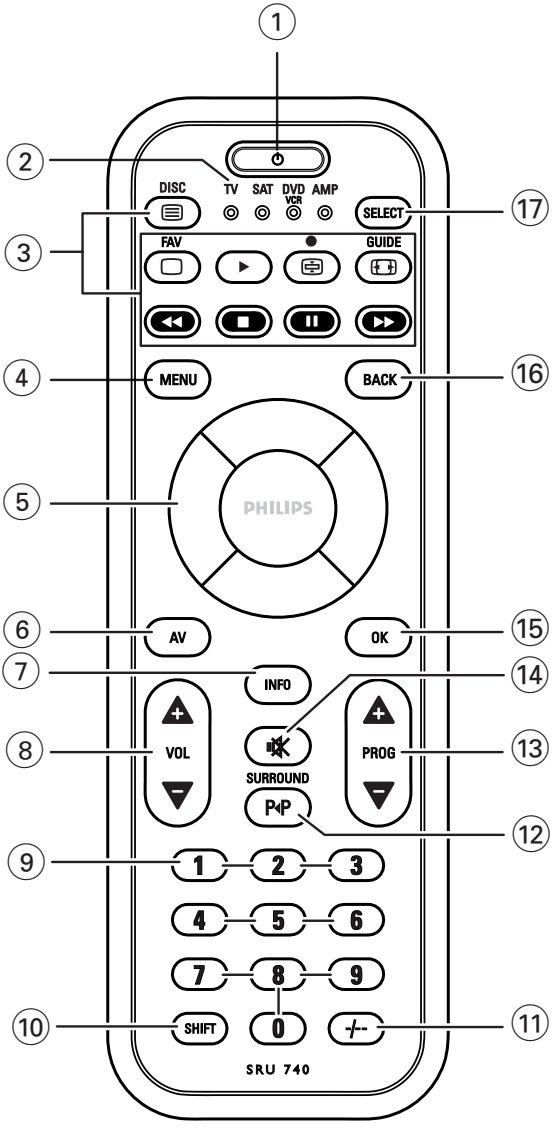
I Instruzioni per l'uso 68

E Instrucciones de utilización 76

P Manual de utilização 84

Quick, Clean & Easy Setup
www.philips.com/urc

PHILIPS


1
2
TV SAT DVD VCR AMP
DISC
SELECT
17
3
FAV
GUIDE
4
MENU
BACK
16
5
PHILIPS
6
AV
OK
15
7
INFO
14
8
VOL
SURROUND
PROG
13
12
9
1 2 3
4 5 6
7 8 9
10
SHIFT
0
-/--
11
SRU 740

Inhaltsangabe

1. Einleitung 20
2. Inbetriebnahme der Fernbedienung 20-23
Batteriewechsel 20
Prüfen der Fernbedienung 21
Einstellen der Fernbedienung 21-23
3. Tasten und Funktionen 24
4. Zusätzliche Möglichkeiten 25-26
Einstellen der Geräteauswahl (Mode-Selector) 25
Hinzufügen einer Fernbedienungsfunktion 25
Lautstärkeregelung einem anderen Modus zuordnen 26
Wiederherstellung der ursprünglichen Fernbedienungseinstellungen . 26
5. Liste zur Fehlerbehebung 27
6. Brauchen Sie Hilfe? 27
Codeliste aller Marken / Geräte 92-113

1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU740 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie maximal 4 verschiedene Geräte hiermit bedienen: ein Fernsehgerät, SAT (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabeldecoder), einen DVD-Spieler/Empfänger oder Videorecorder und einen Verstärker/Empfänger. Nähere Informationen zur Inbetriebnahme dieser Fernbedienung finden Sie in dem Kapitel 'Inbetriebnahme der Fernbedienung'.

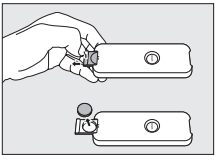
2. Inbetriebnahme der Fernbedienung

- Eine Batterie ist bereits in das Batteriefach der SRU740 eingesetzt. Entfernen Sie einfach die Schutzfolie von der Batterie, und schon ist die SRU740 einsatzbereit.
- Wenn die Anzeige-LEDs (TV, SAT, DVD/VCR und AMP) nach jeder Tastenbetätigung viermal blinken, dann gibt die Fernbedienung an, dass ihre Batterie nahezu erschöpft ist. Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue CR2025 Lithiumbatterie. Siehe 'Batteriewechsel'.

Batteriewechsel

Die SRU740 kommt mit einer Ersatzbatterie in der Verpackung.

1 Drücken Sie den Rand des Batteriefachs lt. Darstellung. Halten Sie den Rand gedrückt und schieben Sie das Fach nach außen.



2 Setzen Sie die CR2025 Lithium-Ersatzbatterie lt. Darstellung in das Batteriefach ein. Positionieren Sie die beschriftete Seite der Batterie so, dass sie sich oben befindet.

3 Schieben Sie den Deckel wieder auf und lassen Sie ihn fest einrasten.

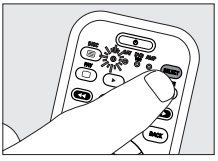
Prüfen der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist für die Steuerung der meisten Geräte von Philips vorbereitet. Da die Signale der SRU740 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr Gerät auf die SRU740 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder, usw.), die Sie mit der SRU740 bedienen möchten, wiederholen.

Beispiel Fernsehgerät:

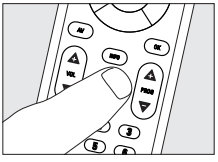
1 Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung. timmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.

2 Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.
Wenn die LED nicht leuchtet, kontrollieren Sie, ob die Batterie korrekt eingesetzt ist (siehe 'Batteriewechsel').



3 Überprüfen Sie, dass alle Tasten funktionieren. Eine Übersicht über die Tasten und ihre Funktion finden Sie in Kapitel 3. 'Tasten und Funktionen'.

– Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU740 einsatzbereit.



- ***Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung', oder Setup online unter: www.philips.com/urc***

Einstellen der Fernbedienung

Dies ist nur dann notwendig, wenn Ihr Gerät nicht auf die SRU740 reagiert. Ist dies der Fall, so erkennt die SRU740 nicht die Marke und/oder das Modell Ihres Geräts, und Sie müssen die Fernbedienung entsprechend programmieren. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder, usw.), die Sie mit der RU740 bedienen möchten, wiederholen.

Hinweis: Der dritte Modus (DVD/VCR) kann zur Bedienung Ihres DVD-Spielers/Recorders oder Ihres Videorecorders (VCR) benutzt werden.

Automatisches Einstellen der Fernbedienung

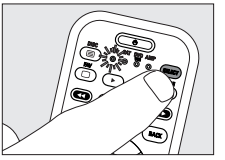
Die Fernbedienung sucht jetzt automatisch nach dem richtigen Code für Ihr Gerät.

Beispiel Fernsehgerät:

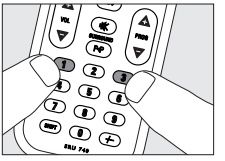
1 Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und wählen Sie mit Hilfe der Original-Fernbedienung oder mit den Tasten am Gerät einen Kanal (zum Beispiel Kanal 1).
Die Fernbedienung SRU740 wird nämlich das Signal 'Fernsehgerät ausschalten' für alle TV-Modelle senden, die im Speicher hinterlegt sind.

• Wenn es sich bei dem Gerät um einen DVD-Spieler/Recorder oder Videorecorder handelt, legen Sie eine Disc oder eine Kassette ein und beginnen Sie mit der Wiedergabe.

2 Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.



3 Halten Sie dann die Tasten 1 und 3 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED TV zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



4 Halten Sie die Bereitschaftstaste der Fernbedienung SRU740 gedrückt.

– Die SRU740 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen.
Immer dann, wenn ein Code gesendet wird, leuchtet die LED TV auf.

5 Beim Abschalten des Fernsehgeräts (Bereitschaft) lassen Sie die Bereitschaftstaste der SRU740 sofort los.

– Die Fernbedienung SRU740 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.

6 Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU740 steuern können.

• ***Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen.***
Die SRU740 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.

– Wenn die SRU740 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und die LED TV blinkt nicht mehr.

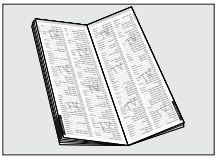
– Die automatische Einstellung eines Fernsehgeräts dauert max. 5 Minuten. Für SAT, DVD/VCR und AMP werden 2 Minuten benötigt.

Manuelles Einstellen der Fernbedienung

Beispiel Fernsehgerät:

1 Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung.
Stimmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.

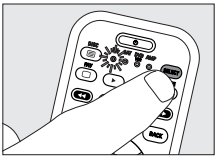
2 Schlagen Sie die Marke Ihres Fernsehgeräts in der Codeliste hinten in dieser Anleitung nach. Ein oder mehrere vierstellige(r) Code(s) wird/werden für jede Marke gezeigt.
Notieren Sie sich den ersten Code.
Achtung! Es gibt gesonderte Tabellen für TV, Video, DVD usw.



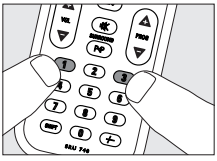
Auf unserer Website www.philips.com/urc können Sie Ihre Geräte-Typnummer direkt wählen, um den richtigen Code zu finden.

Achten Sie darauf, dass Sie die Codes aus der richtigen Tabelle übernehmen.

3 Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.



4 Halten Sie die Tasten 1 und 3 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED TV zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



5 Anschließend geben Sie den in Schritt 2 notierten Code anhand der Zifferntasten ein.

– Die LED TV blinkt jetzt zweimal.
Blinkt die LED einmal lang, wurde der Code nicht korrekt eingegeben oder es wurde ein verkehrter Code eingegeben.
Beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.

6 Richten Sie die Fernbedienung SRU740 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.

– Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU740 einsatzbereit. Vergessen Sie nicht, Ihren Code zu notieren.

• ***Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, beginnen Sie erneut ab Schritt 2 und versuchen Sie es mit dem nächsten Code in der Liste.***

3. Tasten und Funktionen

Die Abbildung auf Seite 3 vermittelt Ihnen einen Überblick über alle Tasten und ihre Funktionen.

① ⏻ **Bereitschaft** . . . . zum Ein- und Ausschalten von TV, SAT, DVD, VCR oder AMP.

② **LED-Anzeigen**

③ - Teletext ein/aus (Disc-Menü)
- Text aus
- Index
- Wiedergabe (VCR/DVD)
- Text Halt
- Aufnahme (VCR/DVD)
- Breitwand-TV
- rote Teletext-Taste
- Rücklauf (VCR/DVD)
- grüne Teletext-Taste
- Stoppen (VCR/DVD)
- gelbe Teletext-Taste
- Pause (VCR/DVD)
- blaue Teletext-Taste
- Vorlauf (VCR/DVD)

④ **MENU** . . . . . zum Ein- und Ausschalten des Menüs.

⑤ **Cursortasten** . . . . . Cursor nach oben, unten, links, rechts in einem Menü.

⑥ **AV** . . . . . zum Umschalten zwischen den externen Eingängen Ihres Geräts.

⑦ **INFO** . . . . . zum Ein- und Ausschalten von Menü-Info.

⑧ **- VOL +**. . . . . zum Regeln der Lautstärke des TV oder AMP.

⑨ **Digit keys** . . . . . - zur Direktwahl von Kanälen und sonstigen Funktionen.
. . . . . - Quellenwahltasten im Verstärker-Mode (zusammen mit SHIFT).

Probieren Sie andere Kombinationen mit der Shift-Taste an Ihrem Gerät aus um herauszufinden, welche Funktionen zur Verfügung stehen. Es stehen lediglich auf der ursprünglichen Fernbedienung vorhandenen Funktionen zur Verfügung.

⑩ **SHIFT** . . . . . für Zusatzfunktionen. Beim gleichzeitigem Drücken mit einer zweiten Taste übernimmt die zweite Taste eine andere Funktion. Beispiel:
SHIFT + ⏪ . . . . . zum Installieren des Fernsehgeräts
SHIFT + ⏩ . . . . . zum Speichern von TV-Einstellungen

⑪ -/-- . . . . . zur Wahl zwischen ein- und zweistelligen Kanalnummern.

⑫ **P⇕P / SURROUND** . zur Wahl des vorigen Programms/Kanals. zur Wahl von Surround Modes.

⑬ **- PROG +** . . . . . zum Wählen eines vorhergehenden oder folgenden Kanals.

⑭ 🔇 . . . . . zum Stummschalten des Tons vom TV oder DVD.

⑮ **OK**. . . . . zum Bestätigen Ihrer Wahl.

⑯ **BACK**. . . . . eine Menüebene zurück oder Abschalten des Menüs.

⑰ **SELECT**. . . . . zur Wahl von TV, VCR/DVD, SAT oder AMP Mode.

Wenn Sie die (⇳) 'Speicher aktievieren'-Taste benutzen, um zur nächsten Teletext-Seite Ihres Philips Fernsehgeräts zu gelangen, dann können Sie die Untertitel-Taste hierfür drücken. Siehe auch 'Fehlersuche'.

Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung'. Eventuell müssen Sie einen anderen Code für das Gerät eingeben.

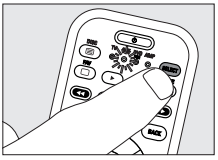
4. Zusätzliche Möglichkeiten.

Einstellen der Geräteauswahl (Mode-Selector)

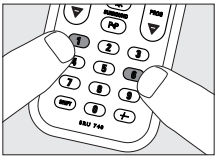
Die SRU740 ist standardmäßig auf Bedienung der Modi TV, SAT (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabeldecoder), DVD (oder VCR) und AMP (Verstärker) eingestellt. Mit der Taste SELECT (Mode-Selector) wählen Sie das zu steuernde Gerät. Jede Option erlaubt die Steuerung von einem Gerät. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten der Taste SELECT (Mode-Selector) ändern. Beispielsweise, wenn Sie ein zweites Fernsehgerät bedienen wollen. In dem nachstehenden Beispiel sehen Sie, wie Sie SAT für ein zweites Fernsehgerät konfigurieren können.

1 Schalten Sie das zweite Fernsehgerät ein.

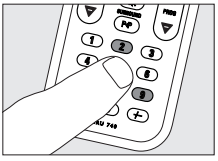
2 Drücken Sie die Taste SELECT, um SAT zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED SAT leuchtet.



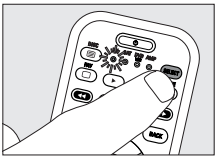
3 Halten Sie dann die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU740 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED SAT leuchtet.



4 Betätigen Sie die Tasten 9, 9 und 2 (in dieser Reihenfolge).



5 Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen.
Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.



6 Drücken Sie die Taste 1.
– Die LED SAT blinkt zweimal.
Mit SAT können Sie jetzt Ihr zweites Fernsehgerät bedienen.

7 Programmieren Sie die SRU740 für Bedienung des zweiten Fernsehgeräts.
Siehe 'Einstellen der Fernbedienung'.

Hinzufügung einer Funktion zur Fernbedienung

Wenn Sie eine Funktion zur SRU740 hinzufügen wollen, können Sie die Philips Service Line für universelle Fernbedienungen kontaktieren, um den 5-stelligen Code für die Zusatzfunktion zu erfahren.

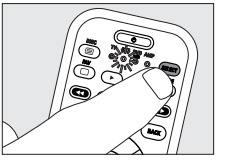
Lautstärkeregelung einem anderen Modus zuordnen

Die Lautstärkeregler (VOL +,VOL - und 🔇) auf der SRU740 sind entweder dem Fernsehgerät oder Verstärker/Empfänger zugeordnet (je nach gewähltem Gerät):

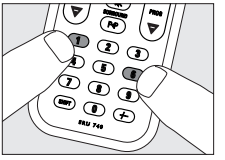
MODE	*LAUTSTÄRKEREGLER*
TV Mode gewählt	Lautstärkeregler arbeiten mit Fernsehgerät
DVD (VCR) Mode gewählt	Lautstärkeregler arbeiten mit Fernsehgerät
SAT Mode gewählt	Lautstärkeregler arbeiten mit Fernsehgerät
AMP Mode gewählt	Lautstärkeregler arbeiten mit Verstärker/ Empfänger

Wenn Sie ein anderes Setup wollen, dann kann die Zuordnung der Lautstärkeregelung geändert werden. Beispiel: Im SAT Modus wollen Sie den Verstärker/Empfänger-Lautstärkeregler steuern

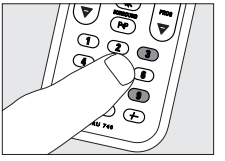
1 Drücken Sie die Taste SELECT, um SAT zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED SAT leuchtet.



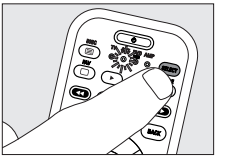
2 Halten Sie dann die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU740 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED SAT zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



3 Betätigen Sie die Tasten 9, 9 und 3 (in dieser Reihenfolge).

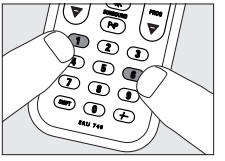


4 Drücken Sie die Taste SELECT, um SAT zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED SAT leuchtet.



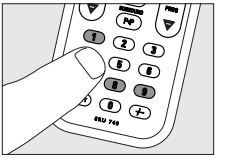
Wiederherstellung der ursprünglichen Funktionen Ihrer Fernbedienung

1 Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU740 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis eine der LEDs (TV, SAT, DVD/VCR, AMP) leuchtet.



2 Betätigen Sie die Tasten 9, 8 und 1 (in dieser Reihenfolge).

– Die LED blinkt zweimal. Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
– *Abhilfe*
- Die Anzeige-LEDs (TV, SAT, DVD/VCR und AMP) blinken nach jeder Tastenbetätigung viermal.
– Die Fernbedienung gibt an, dass ihre Batterie nahezu erschöpft ist.. *Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine CR2025 Lithiumbatterie.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht und die LED (TV, SAT, DVD/VCR, AMP) blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
– *Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine CR2025 Lithiumbatterie.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht aber die LED (TV, SAT, DVD/VCR, AMP) blinkt, wenn Sie eine Taste drücken.
– *Richten Sie die Fernbedienung SRU740 auf das Gerät und achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung SRU740 und dem Gerät befinden.*
- Die Fernbedienung SRU740 führt die Befehle nicht korrekt aus.
– *Eventuell verwenden Sie den falschen Code. Versuchen Sie, die Fernbedienung SRU740 erneut mit einem anderen Code einzustellen, der unter der Marke Ihres Geräts steht, oder stellen Sie sie erneut auf automatische Suche ein, um den korrekten Code zu finden.*
Reagiert das Gerät immer noch nicht, rufen Sie bei der Helpline an.
– *Drücken Sie die Untertitel-Taste, um Teletext-Seiten in den Bildschirm zu holen*
- Die Teletext-Tasten funktionieren nicht.
– *Stellen Sie fest, ob Ihr Fernsehgerät mit Teletext ausgerüstet ist.*
- Sie haben Probleme mit der Bedienung aller Funktionen an Ihrem Gerät.
– *Die Fernbedienung SRU740 muss vielleicht an das Modell des Geräts angepasst werden.*
Rufen Sie hierfür unsere Helpline an.
- Ihre Gerätemarke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.
– *Versuchen Sie, die SRU740 automatisch einzustellen.*
Siehe bei 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.
- Kein einziger Code funktioniert bei der manuellen Einstellung der Fernbedienung.
– *Befolgen Sie in diesem Fall die Anweisungen unter 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.*

6. Brauchen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen zur SRU740/10 haben, können Sie sich jederzeit an uns wenden. Unsere Kontaktangaben finden Sie nach der Codeliste am Ende dieser Anleitung.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie anrufen. Die meisten Probleme können Sie selbst beheben. Wenn Sie keine Antwort auf Ihre Fragen finden, notieren Sie die Daten Ihres Geräts hinten in der Codeliste dieses Handbuchs. Hierdurch können unsere Mitarbeiter Ihnen schneller und einfacher helfen. Suchen Sie die Modellnummern in der zu dem Gerät gehörenden Bedienungsanleitung oder hinten auf Ihrem Gerät. Sorgen Sie dafür, dass Sie Ihr Gerät in Reichweite steht, wenn Sie unsere Helpline anrufen, damit unsere Mitarbeiter Ihnen bei der Funktionsüberprüfung der Fernbedienung helfen können.

Die Modellnummer Ihrer universellen Fernbedienung von Philips lautet SRU740/10.

Kaufdatum: ...../...../.....
(Tag/Monat/Jahr)

SETUP CODES FOR TV

A.R. Systems 0482, 0401
Acura.....0036
Admiral 0190, 0120, 0114, 0240
Adyson.....0244, 0243
Agashi.....0244, 0243
Agef.....0114
Aiko 0244, 0243, 0036
Aim 0064, 0301
Aiwa.....0728
Akai.....0575, 0741, 0742,
.....0633, 0388, 0245, 0507,
.....0244, 0036, 0099, 0500, 0583,
.....0064, 0243, 0579, 0378, 0658,
.....0475, 0218, 0057, 0398, 0190
Akiba 0064, 0245, 0482, 0309, 0321
Akito.....0064
Akura 0064, 0741, 0695, 0245,
.....0386, 0309, 0036, 0303
Alaron 0243
Alba 0064, 0741, 0695, 1064,
.....0514, 0245, 0063, 0243,
.....0274, 0036, 0445, 0190,
.....0262, 0398, 0382, 0458
Alcyon 0103
Allorgan 0233, 0321, 0244
Allstar.....0064
Amplivision 0397, 0427, 0244
Amstrad.....0064, 1064, 0245, 0036,
.....0204, 0398, 0389
Anam 0036
Anex 0448
Anglo 0036
Anitech 0064, 0036, 0309, 0103
Ansonic.....0695, 0397, 0319, 0131,
.....0455, 0036
Apollo.....0500
Arc En Ciel 0360, 0595, 0223,
.....0528, 0136, 0426
Arcam.....0243, 0244
Ardem 0064, 0741
Aristona 0583, 0064
Arthur Martin 0190, 0427, 0264
ASA.....0114, 0097, 0131
Asberg.....0064, 0103, 0129
Asora.....0036
Asuka.....0245, 0244
Atlantic .0064, 0243, 0233, 0347, 0286
Atori 0036
Auchan 0427, 0190
Audiosonic 0064, 0741, 0513, 0742,
.....0397, 0245, 0401, 0036,
.....0244, 0136, 0364, 0455
Audioton 0513, 0397, 0455, 0244
Ausind 0103
Autovox.....0264, 0103, 0244, 0233,
.....0274, 0114
Awa.....0633, 0063, 0135, 0038,
.....0244, 0036
Axxent 0036
Baird 0220, 0099, 0370, 0244
Bang & Olufsen 0114, 0592
Barco 0579, 0190
Basic Line 0583, 0064, 0695,
.....1064, 0245, 0482, 0309,
.....0036, 0401, 0244, 0366
Bastide.....0244
Baur 0064, 0388, 0562, 0376,
.....0539, 0532, 0581, 0037
Bazin 0244
Beko 0064, 0741, 1064, 0513,
.....0742, 0633, 0397, 0445
Beon 0064, 0445
Berthen 0695
Best.....0448, 0364
Bestar 0064, 0397, 0401
Bestar-Daewoo 0401
Binatone.....0244
Black Diamond.....1064
Black Panther 0129
Black Star 0274
Blacktron 0309
Blackway 0245, 0309
Blaupunkt 0222, 0063, 0482, 0562,
.....0218, 0197, 0240, 0581
Blue Sky 0583, 0064, 0741, 0695,
.....1064, 0742, 0514, 0245,
.....0482, 0309
Blue Star 0309
Bondstec.....0274
Boots 0036, 0244
Bosch.....0347
BPL.....0064, 0309
Brandt 0652, 0587, 0362, 0223,
.....0360, 0528, 0136, 0314,
.....0426, 0595, 0264
Brandt Electronic.....0595, 0528
Brandt Electronique.....0595, 0528
Brinkmann 0064, 0695, 0513, 0445
Brionvega.....0389, 0114
Britannia.....0244, 0243
Bruns 0114
BSR 0321, 0190, 0579
BTC 0245
Bush 0583, 0064, 0741, 0695,
.....1064, 0725, 0514, 0388,
.....0245, 0063, 0579, 0321,
.....0036, 0244, 0309, 0382,
.....0401, 0262, 0376, 0398
Candle.....0057
Canton 0245
Carad.....0695, 1064, 0637
Carena.....0064, 0482
Carrefour 0063, 0097
Carver.....0197
Cascade 0064, 0036
Casio 0064
Cathay 0064
CCE 0064
Centrum 1064

Centurion.....0064
Century 0114, 0274, 0265, 0240
CGE.....0397, 0101, 0333, 0579,
.....0274, 0445, 0103
Cimline.....0245, 0036
Citizen.....0057
City 0036
Clarivox 0064, 0097
Clatronic.....0064, 0741, 0397, 0245,
.....0244, 0347, 0036, 0129,
.....0274, 0398, 0103
Clayton.....1064
CMS 0243
CMS Hightec 0244
Concorde 0036
Condor 0064, 0397, 0274, 0347,
.....0036, 0309, 0445
Conrac 0835
Contec.....0064, 0063, 0036, 0243
Continental Edison .0514, 0360, 0528,
.....0136, 0314, 0264, 0426,
.....0595, 0223
Cosmel.....0064, 0036, 0364
Crezar 0240
Crosley 0103, 0274, 0101, 0240,
.....0579, 0114, 0374
Crown.....0064, 0741, 0513, 0742,
.....0514, 0633, 0397, 0386,
.....0448, 0036, 0366, 0445, 0103
Crystal.....0458
CS Electronics.....0245, 0243, 0274
CTC.....0274
Curtis Mathes.....0057
Cybertron 0245
D-Vision.....0583, 0064
Daewoo 0583, 0064, 06611936,
.....0245, 0244, 0401, 0036
Dainichi 0245, 0243
Dansai ...0064, 0063, 0244, 0036, 0243
Dantax 0741, 0742
Dawa 0064
Dayton 0036
Daytron.....0064, 0036, 0401
De Graaf.....0575
Decca 0064, 0244, 0099
Denver 0064
DER 0220
Desmet 0064, 0036, 0347, 0114
Diamant 0064
Digatron.....0064
Digiline 0695, 0132
Dixi 0064, 0036, 0114
Domeos 0695
DTS.....0036
Dual 0064, 1164, 0658, 0244,
.....0579, 0379, 0286
Dual Tec 0244
Dumont 0374, 0097, 0240, 0129,
.....0114
Dux.....0064
Dynatron 0064
E-Elite 0245
Edison-Minerva 0514
Elbe 0637, 0462, 0265,
.....0389, 0244, 0319, 0286
Elekta.....0309
ELG 0064
Elin 0064, 0575, 0388,
.....0131, 0475, 0036, 0376
Elite 0245, 0347
Elman.....0129
Elta 0458, 0036
Emco.....0274
Emerson 0064, 0741, 1936, 0513,
.....0388, 0397, 0398, 0204, 0309,
.....0114, 0274, 0097, 0240, 0347
Emperor.....0309
Envision.....0057
Erres 0064
ESC 0064, 0244
Etron.....0190, 0036
Eurofeel.....0244
Euroman 0064, 0397,
.....0243, 0448, 0244
Europa.....0064
Europhon.....0244, 0240,
.....0579, 0129, 0458
Expert 0190, 0427, 0286, 0233
Exquisit 0064, 0274
Fenner 0401, 0036
Ferguson 0064, 0652, 0575, 0587,
.....0370, 0220, 0362, 0136,
.....0314, 0265, 0135, 0131, 0388
Fidelity.....0064, 0388, 0539,
.....0220, 0398, 0190, 0243
Filsai 0244
Finlandia 0575, 0190,
.....0099, 0386, 0373
Finlux.....0064, 0741, 0742, 0500,
.....0114, 0579, 0132, 0374,
.....0099, 0519, 0131, 0373,
.....0097, 0507, 0129, 0658, 0244
Firstline 0583, 0064, 0741, 0695,
.....1064, 0388, 0243, 0265,
.....0376, 0099, 0579, 0262,
.....0321, 0401, 0244, 0274, 0036
Fisher.....0397, 0063, 0131, 0579,
.....0114, 0099, 0244, 0582
Flint.....0064, 0637, 0245, 0482, 0099
Forgestone 0220
Formenti.....0064, 0240, 0374,
.....0114,0347, 0243, 0579
Formenti-Phoenix.....0579, 0347, 0243
Fortress 0120, 0114
Fraba.....0064, 0397
Friac.....0064, 0637, 0397,
.....0448, 0036, 0129
Frontech 0244, 0475, 0190,
.....0458, 0036, 0274
Fujitsu....0036, 0244, 0233, 0099, 0286
Fujitsu General.....0233, 0036, 0244
Funai 0695, 0321

Galaxi 0064
Galaxis.....0064, 0397
GBC 0245, 0036, 0401, 0240, 0579
GE 0652, 0309, 0120
Geant Casino 0427
GEC.....0064, 0388, 0099, 0244, 0190
Geloso ..0036, 0401, 0374, 0240, 0579
General Technic 0036
Genesis 0036
Genexxa 0064, 0245, 0190, 0036
Germanvox 0240
Goldfunk.....0695
GoldHand.....0243
GoldStar 0064, 0741, 0742, 0633,
.....0388, 0274, 0458, 0136,
.....0244, 0243, 0317, 0057, 0190
Gooding.....0514
Goodmans 0583, 0064, 0741, 0587,
.....0695, 0661, 1936, 1064,
.....0514, 0245, 0063, 0370,
.....0507, 0362, 0401, 0244, 0344,
.....0036, 0398, 0099, 0262, 0317
Gorenje.....0397, 0448
GPM.....0245
Gradiente 0197
Graetz.....0514, 0388, 0374,
.....0366, 0398, 0190
Granada 0064, 0575, 0587, 0135,
.....0253, 0383, 0500, 0378,
.....0103, 0427, 0244, 0370,
.....0099, 0386, 0190, 0366
Grandin.....0064, 0741, 0695, 1064,
.....0742, 0637, 0482, 0347,
.....0036, 0309, 0190, 0401
Grundig.....0222, 0514, 0063, 0614,
.....0581, 0562, 0218, 0036, 0097,
.....0264, 0097, 0103, 0064, 0583
Haier.....0725
Halifax 0244, 0243
Hampton 0244, 0243
Hanimex 0245, 0321
Hanseatic.....0583, 0064, 0741, 0661,
.....0388, 0347, 0036, 0458, 0244,
.....0321, 0455, 0114, 0309, 0303, 0835
Hantarex.....0064, 0129,
.....0265, 0036, 0240
Hantor.....0064
Harwood 0064, 0514, 0344, 0036
Hauppauge 0064
Havermy.....0120
HCM.....0064, 0245, 0036,
.....0244, 0445, 0309
Hema.....0244, 0036
Hemmermann 0376
Hifivox...0223, 0595, 0136, 0528, 0426
Higashi.....0243
Highline.....0064
Hikona.....0245
Hinari 0064, 0245, 0063,
.....0036, 0382, 0321, 0262
Hisawa.....0741, 0637, 0245,
.....0482, 0427, 0309
Hisense 0535
Hit.....0114
Hitachi.....0064, 0575, 0661, 1064,
.....1164, 0063, 0135, 0252,
.....0099, 0370, 0136, 0383,
.....0240, 0519, 0333, 0376,
.....1252, 0223, 0507, 0579,
.....0132, 0374, 0190, 0500, 0244
Hitachi Fujian.....0135
Hitsu.....0637, 0245, 0482, 0036
HMV 0114
Home Electronics.....0633
Hornyphon.....0064
Hoshai 0309
Huanyu.....0401, 0243
Hygashi.....0244, 0243
Hyper 0243, 0036, 0274, 0244
Hypson.....0064, 0741, 0695, 1064,
.....0742, 0482, 0427, 0309
H¯her.....0741
Iberia.....0064
ICE.....0245, 0243, 0398, 0244
ICeS 0245, 0243
Imperial 0064, 0397, 0579, 0101,
.....0274, 0458, 0223, 0445, 0103
Indesit.....0264, 0240
Indiana 0064
Ingelen.....0741, 0637, 0514, 0190
Ingersoll 0036
Inno Hit 0099, 0274, 0036,
.....0244, 0317, 0129, 0309
Interbuy 0064, 0274
Interfunk.....0064, 0388, 0190, 0595,
.....0114, 0376, 0539, 0274, 0528
Internal.....0064
Intervision 0064, 0513, 0514, 0245,
.....0482, 0129, 0274, 0475,
.....0458, 0036, 0244, 0309
IR.....0583, 0064, 0222,
.....0388, 0397, 0063, 0135,
.....0252, 0253, 0319, 0114, 0386,
.....0580, 0265, 0037, 0344, 0131,
.....0401, 0240, 0301, 0376, 0136,
.....0532, 0318, 0103, 0384, 0220,
.....0579, 0264, 0333, 0129, 0233,
.....0274, 0370, 0528, 0244, 0317,
.....0099, 0383, 0218, 0562, 0262,
.....0321, 0120, 0223, 0581, 0270,
.....0038, 0347, 0132, 0475, 0243,
.....0314, 0097, 0378, 0190, 0539
Irradio 0064, 0245, 0274,
.....0036, 0398, 0103, 0317
Isukai 0064, 0245, 0482, 0309
ITC.....0579, 0347, 0244
ITS.....0064, 0245, 0309, 0243, 0398
ITT 0575, 0637, 0388, 0376,
.....0500, 0220, 0374, 0190,
.....0373, 0378, 0507, 0366
ITT Nokia 0575, 0637, 0633, 0388,
.....0190, 0374, 0507, 0373,

.....0378, 0500, 0366, 0376, 0458
ITV 0064, 0401, 0274
Jean 0063
JMB.....0583, 0661
Jubilee 0583
JVC.....0633, 0245, 0063, 0680,
.....0220, 0445, 0120, 0398
Kaisui.....0064, 0245, 0482,
.....0243, 0309, 0036, 0244
Kamp 0243
Kapsch 0388, 0190, 0131, 0233
Karcher.....0741, 0637, 0309, 0448
Kathrein 0583
Kawa.....0398
KB Aristocrat 0374, 0190
Kendo.....0064, 0637, 0262, 0389,
.....0129, 0321, 0274, 0455
Kennedy.....0233, 0579,
.....0190, 0462, 0240
Kenwood 0057
Kingsley.....0243
Kiton.....0064, 0695
Kneissel.....0583, 0064, 0637, 0286,
.....0401, 0265, 0389, 0319, 0462
Kolster 0129, 0376, 0274
Konka 0064, 0741, 0245,
.....0614, 0445, 0398
Kontakt 0514
Korpel 0064
Korting.....0448, 0347, 0114
Koyoda 0036
Kraking.....0265
KTV 0057, 0244
Kuba.....0376
Kyoshu.....0445
Kyoto.....0190, 0244, 0243
L&S Electronic.....0741, 0835
LaSAT 0513
Leader 0036
Lecson.....0064
Lenco 0064, 0401, 0131, 0190
Lenoir.....0036
Lesa.....0274
Leyco.....0064, 0099, 0321
LG 0583, 0064, 0741, 0742,
.....0725, 0136, 0244, 0274,
.....0317, 0388, 0397, 0458
Liesenk & Tter.....0064
Liesenkotter.....0064
Lifetec 0064, 0741, 0695, 1064,
.....1164, 0245, 0036, 0401
Lloyd's 0036
LME.....0458
Loewe.....0064, 0114, 0817,
.....0539, 0319, 0397
Logik.....0398, 0220, 0038
Logix.....0695
Luma.....0389, 0286, 0233
Lumatron.....0064, 0233,
.....0190, 0286, 0244
Lux May 0064, 0036
Luxor.....0575, 1064, 0388, 0264,
.....0383, 0500, 0244, 0658,
.....0376, 0190, 0317, 0384, 0507
M Electronic 0064, 0244, 0401,
.....0131, 0190, 0373, 0136,
.....0314, 0036, 0507, 0132
Madison.....0064
Magnadyne 0579, 0114,
.....0374, 0274, 0129
Magnafon 0240, 0129, 0103, 0243
Magnavox.....0063, 0057, 0038
Magnum 0064, 0741, 0742
Manesth.....0064, 0262,
.....0244, 0347, 0321
Manhattan 0064, 0695, 1064
Marantz.....0583, 0064
Marelli.....0114
Mark 0064, 0741, 0742,
.....0401, 0036, 0244, 0243
Masuda 0245, 0036
Matsui.....0583, 0064, 0741, 0222,
.....1064, 0514, 0063, 0482,
.....0204, 0244, 0362, 0190,
.....0458, 0038, 0321, 0099,
.....0398, 0218, 0036, 0262, 0382
Mediator 0064
Medion.....0583, 0064, 0741, 0695,
.....1064, 0725, 1164, 0539, 0835
Megas.....0637
MEI 1064
Melectronic....0064, 0741, 0661, 0036,
.....0401, 0132, 0539, 0244,
.....0376, 0131, 0519, 0243,
.....0373, 0507, 0190, 0274
Melvox.....0427
Memorex.....1064, 0036
Memphis 0364
Mercury 0064, 0036
Metronic 0652
Metz.....0064, 0695, 0614, 0474,
.....0394, 0581, 0240, 0562, 0114
Micromaxx.....0064, 0695, 1064, 0835
Microstar 0835
Minato 0064
Minerva.....0514, 0135, 0264, 0581,
.....0562, 0097
Minoka 0064, 0386
Mistral Electronics.....0220
Mitsubishi 0583, 0064, 1064,
.....0063, 0135, 0562,
.....0120, 0539, 0114, 0264
Mivar 0103, 0317, 0636,
.....0244, 0319, 0243, 0318
Monaco 0036
Morgan's 0064
Motion.....0103
MTC 0397, 0057, 0376, 0243, 0539
MTlogic 0741
Multibroadcast.....0220
Multistandard.....0129
Multitec.....0064, 0695, 1064, 0513

Multitech 0064, 0513, 0103, 0244,
.....0243, 0036, 0129, 0274
Murphy.....0190, 0243
Musikland.....0245, 0274
Myryad.....0583
NAD.....0388
Naiko.....0064, 0633
NAT.....0253
National.....0253, 0264, 0267
NEC.....0063, 0482, 0057, 0244, 0038,
.....0197, 0401, 0036, 0347, 1731
Neckermann.....0583, 0064, 0397,
.....0532, 0218, 0347, 0445,
.....0114, 0274, 0581, 0240, 0376
NEI.....0064, 0458, 0398, 0364
Nesco.....0274
Netsat.....0064
Network.....0364
Neufunk.....0583, 0064, 0741,
.....0637, 0245, 0036
New Tech 0583, 0064, 0475,
.....0036, 0370, 0244
New World.....0245
Nicamagic.....0243
Nikkai.....0064, 0245, 0063, 0099,
.....0244, 0243, 0364, 0036
Nikko.....0344
Nobliko.....0097, 0243, 0129, 0103
Nogamatic.....0136, 0426, 0360, 0595,
.....0223, 0528
Nokia 0575, 0637, 0633, 0388,
.....0374, 0507, 0190, 0386,
.....0373, 0500, 0378, 0366,
.....0401, 0376, 0658, 0347
Nordic.....0244
Nordmende ...0064, 0741, 0587, 0222,
.....0136, 0240, 0426, 0595,
.....0223, 0370, 0314, 0528
Normerel 0064
Novatronic.....0064, 0132, 0401
Oceanic.....0575, 0388, 0374,
.....0500, 0190, 0427
Okano 0064, 0397, 0036
Onimax.....0741
Onwa.....0245, 0398, 0129
Opera.....0064
Orbit.....0064
Orion 0583, 0064, 0741,
.....0347, 0038, 0204, 0344,
.....0129, 0321, 0382, 0262
Orline.....0064, 0245
Ormond.....0695, 1064
Osaki 0583, 0064, 0245, 0244,
.....0382, 0099, 0303, 0401
Osio.....0064, 0317
Oso.....0245
Osume 0064, 0245, 0063, 0099
Otake 0344

Otto Versand 0583, 0064, 0388,
.....0063, 0253, 0579, 0120,
.....0370, 0240, 0262, 0562,
.....0347, 0218, 0376, 0539,
.....0321, 0581, 0136, 0374,
.....0244, 0532, 0037, 0274
Pacific 0583, 0741, 1064, 1164
Pael 0243
Palladium 0064, 0741, 0397,
.....1164, 0376, 0274, 0445
Palsonic.....0064, 0725, 0244, 0445
Panama.....0064, 0244, 0274
Panasonic.....0575, 0677, 0388, 0064,
.....0253, 0378, 0190, 0264,
.....0374, 0394, 0301, 0240, 0267
Panavision 0064
Pathe Cinema 0240, 0347,
.....0579, 0190, 0265,
.....0458, 0243, 0427
Pathe Marconi 0426, 0360, 0595,
.....0264, 0528, 0223
Pausa.....0036
Penney.....0057
Perdio.....0064, 0347, 0099,
.....0309, 0243, 0190
Perfekt.....0064
Pershin 0427
Philco.....0064, 0397, 0240, 0445,
.....0114, 0103, 0274, 0579, 0101
Philex.....0378, 0220
Philharmonic 0244
Philips 0583, 0064, 0388, 0114,
.....0359, 0401, 0632, 0265,
.....0036, 0220, 0370, 0581, 0883
Phoenix.....0064, 0513, 0347,
.....0243, 0579, 0114
Phonola.....0064, 0243, 0220, 0114
Pilot.....0057
Pioneer 0064, 0513, 0388, 0190,
.....0455, 0136, 0539, 0314, 0397
Pionier.....0513, 0397
Plantron 0064, 0036
Playsonic 0064, 0741,
.....0742, 0366, 0244
Policom 0595, 0528
Poppy.....0036
Portland 0401
Powerpoint 0064, 0514
Prandoni-Prince 0388, 0240
Prinston 1064
Prinz 0388, 0099, 0376
Profex.....0388, 0036, 0190, 0103
Profi 0036
Profitronic 0064, 0129
Proline.....0064, 0652, 0661, 0099
Prosonic.....0064, 0741, 0695, 0397,
.....0244, 0401, 0243, 0398
Protech 0064, 0695, 1064, 0513,
.....0364, 0274, 0458, 0036,
.....0244, 0445, 0579, 0129
ProVision.....0583, 0064, 0741

Pye .....0583, 0064, 0401, ...0376, 0114, 0581
Pymi 0036
Quadra Vision 0427
Quadral 0245
Quasar 0274, 0036
Quelle .....0064, 0695, 0388, 0240, ...0532, 0579, 0131, 0038, 0562, ...0101, 0333, 0037, 0539, 0097, 0581
Questa 0063
R-Line 0064
Radialva 0245, 0458, 0364
Radiola 0583, 0064, 0244
Radiomarelli 0064, 0114
RadioShack 0064, 0057
Radiotone .....0064, 0695, ...1064, 0455, 0036
Rank 0097
Rank Arena 0063
RBM 0097
RCA 0652, 0120
Realistic 0057
Recor 0064
Rectiligne 0064
Rediffusion .....0575, 0388, ...0063, 0378, 0373
Reflex 0064, 0695, 1064
Reoc 0741
Revox 0064
Rex 0286, 0233, 0190
RFT 0064, 0455, 0114, 0099
Roadstar .....0064, 0695, 1064, ...0245, 0309, 0445, 0036
Robotron 0114
Rowa 0725
Roxy 0475
Royal Lux 0397, 0448, 0362
Saba .....0652, 0575, 0741, 0587, ...0388, 0114, 0426, 0223, ...0362, 0190, 0528, 0314, 0595, ...0374, 0136, 0525, 0240, 0370
Saccs 0265
Sagem 0637, 0482
Saisho .....0204, 0458, 0038, ...0262, 0036, 0244
Saivod 0064, 0695, 1064
Sakan 0190
Salora .....0575, 0388, 0507, 0658, ...0376, 0579, 0317, 0386, 0190, 0383
Salsa 0362
Sambers 0129, 0103, 0240
Samsung .....0671, 0729, 0397, 0614, ...0475, 0671, 0243, 0057, ...0190, 0841, 0317, 0036, ...0099, 0839, 0244, 0064, 0583
Sandra 0243, 0244
Sansui 0064
Santon 0036
Sanyo .....0397, 0063, 0135, 0038, 0582, ...0131, 0243, 0099, 0240, 0366, 0244
SBR 0583, 0064, 0220
Schaub Lorenz .....0575, 0741, 0513, ...0633, 0388, 0401, 0374
Schneider .....0583, 0064, 0741, 0695, ...1064, 0388, 1164, 0245, ...0286, 0190, 0274, 0379, ...0097, 0376, 0398, 0244
Scotland 0190
Seaway 0661
Seelver 1064
SEG .....0064, 0695, 0661, 1064, ...0245, 0063, 0036, 0579, 0103, ...0244, 0389, 0243, 0376, 0129
SEI .....0064, 0037, 0376, 0129, ...0233, 0374, 0114, 0204, ...0321, 0579, 0190, 0240
Sei-Sinudyne .....0064, 0579, 0233, 0374, ...0037, 0129, 0321, 0114, 0240
Seleco .....0398, 0286, 0389, 0233, ...0374, 0462, 0190, 0373
Sencora 0036
Serino 0637, 0482, 0120
Sharp 0063, 1220, 0321, 0220, 0120
Shintoshi 0064
Shivaki 0064
Shorai 0321
Siarem 0240, 0129, 0579, 0114, 0374
Siemens .....0064, 0222, 0218, ...0374, 0240, 0581, 0562
Siesta 0397
Silva 0064, 0388, 0243
Silva Schneider 0064
Silver 0742, 0388, 0063
Singer .....0064, 0129, 0114, ...0462, 0362, 0036
Sinudyne .....0064, 0388, 0240, 0037, ...0374, 0129, 0579, 0233, 0321, ...0114, 0204, 0262, 0376, 0190
Skantic 0384, 0383
SKY 0064
SLX 0695
Smaragd 0514
Solavox .....0064, 0575, 0388, ...0099, 0378, 0190
Sonawa 0245
Soniko 0064
Sonitron 0397, 0244, 0366
Sonneclair 0064
Sonoko 0064, 0309, 0244, 0036
Sonolor .....0575, 0388, 0309, 0427, ...0190, 0037, 0374, 0532
Sontec 0064, 0397, 0036, 0321
Sony .....0064, 1532, 0063, ...0532, 0037, 1678, 0197, ...0129, 1037, 0038, 0120
Sound & Vision 0245, 0401, 0129
Soundwave 0064, 0742, 0445, 0347
Spectra 0036
Ssangyong 0036
Standard .....0064, 1064, 0245, ...0347, 0036, 0244, 0401
Starlite 0064, 0036, 0579

Stenway....0245, 0309
Stern....0286, 0233, 0190
Strato....0064, 0036
Sunkai....0637, 0514,
....0482, 0321,0382
Sunstar....0064, 0398, 0036
Sunwood....0064
SuperTech....0583, 0064,
....0245, 0036,0243
Supra....0036
Susumu....0245, 0362, 0314
Sutron....0036
SVA....0614
Swissline....0274
Sydney....0244, 0243
Sysline....0064
Sytong....0243
T+A....0474
Tandberg....0394
Tandy....0245, 0190, 0303,
....0120, 0099, 0244
Targa....0729
Tashiko....0063, 0243,
....0190, 0386, 0244
Tatung....0064, 0038, 0244, 0099
TCM....0741, 0835
Teac....0064, 0695, 0725, 0482,
....0458, 0036, 0376, 0539, 0197
Tec....0064, 0498, 0244, 0364,
....0286, 0579, 0036, 0274
Tech Line....0064, 0695
Techica....0245
Technema....0347
Technics....0583, 0677
TechniSat....0583
Tecnimagen....0583
Tedelex....0036, 0458, 0244
Teleavia....0517, 0223, 0426,
....0595, 0370, 0528, 0360
Telecor....0064, 0245, 0244, 0190,
....0286
Telefunken....0064, 0652, 0587, 0513,
....0136, 0289, 0528, 0362,
....0595, 0101, 0498, 0240,
....0525, 0333, 0593, 0373,
....0223, 0517, 0314, 0370
Telefusion....0064
Telegazi....0064, 0245, 0190, 0286
Telemeister....0347
Telesonic....0064
Telestar....0583, 0064
Teletech....0064, 0695, 1064,
....0036, 0364, 0274
Teleton....0063, 0233,
....0376, 0286, 0244
Televideon....0347, 0243, 0190, 0579
Teleview....0064
Televiso....0427
Temco....0321
Tempest....0036
Tennessee....0064
Tensai....0064, 0742, 0245, 0244,
....0321, 0036, 0398, 0132,
....0274, 0347, 0131, 0344, 0401
Tenson....0347, 0036
Tevion....0064, 0741, 0695, 1064, 1164
Texet....0245, 0401, 0036, 0244, 0243
Thomson....0652, 0587, 1474, 0426,
....0223, 0528, 0360, 0376,
....0136, 0517, 0064, 0314,
....0595, 0370, 0498, 0264, 0362
Thorn....0064, 0388, 0063, 0370,
....0099, 0532, 0136, 0580,
....0362, 0131, 0562, 0265,
....0386, 0101, 0539, 0220
Thorn-Ferguson....0370, 0265, 0220
Tokai....0064, 0695, 1064, 0475, 0036,
....0190, 0401, 0099, 0364, 0244
Tokaido....1064
Tokyo....0475, 0243
Tomashi....0245, 0309
Toshiba....0741, 0222, 0063, 0677,
....0535, 0129, 0270, 0580,
....0097, 1535, 0136, 0517
Towada....0244, 0579
Toyoda....0036
Trans Continens....0064, 0695,
....1064, 0244
Transonic....0064, 0614, 0036
Transtec....0243
Trident....0244
Tristar....0245, 0220
Triumph....0583, 0373, 0270, 0204
Tsoschi....0309
TVTEXT....0095, 0583
Uher....0064, 0513, 0347, 0507,
....0233, 0445, 0103, 0401
Ultravox....0064, 0129, 0274, 0114,
....0243, 0579, 0240, 0378
Unic Line....0064, 0482
United....0064, 0741, 0742
Universal....0064
Universum....0064, 0695, 1064, 0388,
....0397, 0063, 0038, 0240,
....0445, 0581, 0097, 0317,
....0507, 0131, 0373, 0532,
....0037, 0204, 0579, 0274,
....0500, 0103, 0333, 0528,
....0036, 0197, 0389, 0562,
....0244, 0448, 0658, 0101,
....0321, 0519, 0132, 0539
Univox....0064, 0364, 0190, 0114
Vestel....0583, 0064, 0695,
....1064, 0579, 0244
Vexa....0064, 0036
Videologic....0245, 0243
Videologique....0245
Videosat....0274
VideoSystem....0064
Videotechnic....0347, 0244
Videoton....0383
Visiola....0243

Vision 0064, 0347, 0244
Vistar 0303, 0233
Vortec.....0064
Voxson 0445, 0190, 0114
Waltham 0064, 0695, 1064, 0244,
.....0445, 0190, 0383, 0517,
.....0136, 0303, 0458
Wards.....0057
Watson 0064, 0695, 1064, 0245,
.....0036, 0240, 0190, 0347
Watt Radio 0129, 0579, 0243, 0240
Wega 0064, 0063, 0114
Weltblick 0347, 0244
Wharfedale 0583, 0064
White Westinghouse 0064, 0347,
.....0243, 0364
Windsor 0695, 1064
Windstar 0309, 0364
Windy Sam.....0583
Xenius 0661
Xrypton 0064
Yamaha 0677, 0057
Yamishi 0064, 0245, 0482, 0309,
.....0244
Yokan.....0064
Yoko.....0064, 0245, 0448, 0036,
.....0244, 0366, 0243, 0274,
.....0458
Yorx 0245
Zanela.....0265
Zanussi 0233
Zenor 0366

SETUP CODES FOR DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)

3DLAB 0566
A-Trend 0741
Acoustic Solutions 0757
AEG 0797, 0817, 0815
Aiwa 0560
Akai 0817, 0815, 0743
Alba 0566, 0722, 0757, 0744, 0699, 0740, 0810, 0726
Amitech 0797
Amstrad 0740
Ansonic 0801
Apex Digital 1031, 0699
Arianet 0845
Audiosonic 0717
Audiovox 0744
Axion 0757
Baze 0699
Bellagio 1031
Black Diamond 0740
Blue Sky 0722, 0678, 0699, 0740
Boghe 1031
Boman 0810
Brainwave 0797
Brandt 0530, 0578, 0678
Broksonic 0722
Bush 0722, 0757, 0717, 0740, 0716, 0726, 0699, 0744
Cat 0726
CCE 0757
Centrum 0740
Cinetec 0740
cineULTRA 0726
Classic 0757
Clatronic 0815, 0699, 0845
Clayton 0740
Coby 0757
Contel 0815
Crown 0797, 0717
CyberHome 0741, 0843
Cytron 0801, 0678, 0732, 0743
Daewoo 0797, 0741, 0732
Dansai 0797, 0810
Dantax 0817, 0750
Decca 0797
Denon 0517, 0661
Denver 0726, 0699, 0815
Denzel 0692
Diamond 0678
Digihome 0740
Dinamic 0815
DiViDo 0732
DMTECH 0810
Dual 0757, 0678, 0817, 0740, 0692, 0810
Durabrand 0740
Eclipse 0750
Elin 0797
Elta 0797, 0699, 0815, 0717
Emerson 0618, 0732
Enterprise 0618
EuroLine 0815
Fenner 0678
Ferguson 0678
Finlux 0768, 0618, 0797, 0699, 0810
Firstline 0740
Fisher 0697
Funai 0722
GE 0744
Global Solutions 0795
Global Sphere 0795
Go Video 0810
GoldStar 0768, 0618
Goodmans 0757, 0678, 0817, 0740, 0810, 0717, 1031, 0750
GPX 0726
Graetz 0692
Grandin 0743, 0740
Greenhill 0744
Grundig 0566, 0578, 0722, 0678, 0817, 1031, 0697, 0740, 0732, 0802, 0750
Grunkel 0797
H&B 0740, 0845
Hanseatic 0768, 0810
HCM 0815
HDT 0732
HE 0757
Hen 0740
Hitachi 0600
Hiteker 0699
Home Electronics 0757
Humax 0673
Hüher 0678, 0740
Ingelen 0815
IRT 0810
ISP 0722
Jaton 0692
JDB 0757
Jeken 0726
JMB 0722
JVC 0650, 0566, 0530, 1967
Karcher 0810
Kendo 0740, 0726
Kennex 0797
Kenwood 0517, 0764, 0561
Kiiro 0797
Kingavon 0845

Kiss 0692
Koda 0845
Lawson 0795, 0743
Lenco 0797, 0801, 0678, 0740, 0726, 0699
Lexia 0795, 0726
LG 0768, 06181933
Lifetec 0678
Limit 0795, 0743
Loewe 0566
Logix 0810, 0732
Lumatron 0732
Luxman 0600
Luxor 1031
Magnavox 0530
Magnex 0750
Manhattan 0740, 0732
Marantz 0566
Mark 0740
Marquant 0797
Matsui 0722, 0678, 0740, 0699, 1031
Maxim 0740
MBO 0757, 0717
Mecotek 0797
Medion 0657, 0801, 0678, 0810, 0743
Metronic 0717
Metz 0598, 0740
MiCO 0750
Microboss 0745
Micromedia 0566, 0530
Micromega 0566
Microsoft 0549
Minax 0740
Minerva 0732
Minoka 0797
Mitsubishi 0740
Mizuda 0845
Monyka 0692
Mustek 0757
Mx Onda 0678
NAD 0768
Naiko 07971031
Neufunk 0692
Nevir 0797
Nordmende 0801
Olidata 0699
Onkyo 0530, 0654
Orava 0845
Orion 0722
Oritron 0678
Ormond 0740
P&B 0845
Pacific 0795, 0817, 0740
Palladium 0722
Panasonic 0517, 1935
Panda 0744
Philco 0815, 0717
Philips 0566, 0530, 0673, 1698
Phonotrend 0726
Pioneer 0598, 1929
Prism 0732
Proline 0713, 0678, 0699, 1031
Proscan 0549
Prosonic 0726
ProVision 0726
Radionette 0768
Raite 0692
RCA 0549
REC 0517, 0716
Red Star 0797, 0815
Reoc 0795
Revoy 0726
Roadstar 0757, 0845, 0717, 0716, 0740, 0699, 0726
Rotel 0650
Rowa 0744
Saba 0578, 0678
Salora 0768
Samsung 0517, 0600
Sansui 0722, 0795
Sanyo 0697
Scan 0732
ScanMagic 0757
Schaub Lorenz 0797, 0815
Schneider 0566, 0801, 0678, 0817, 0815, 0810, 0732
Scientific Labs 0795
Scott 0678, 0745, 0699
SEG 0795, 0692, 0740
Shanghai 0699
Sharp 0657
Sherwood 0768, 0744
Shinco 0744
Silva 0815
Skymaster 0757, 0795
Slim Devices 0560
SM Electronic 0757, 0795, 0717
Smart 0745, 0740, 0732
Sonic Blue 0810
Sony 0560, 0600, 089119311930
Soundmaster 0795
Soundwave 0810
Standard 0795, 0678, 0815
Starmedia 0845
Sunkai 0797
Sunwood 0815
Supervision 0795
SVA 0699
Synn 0795

Tandberg 0740
Tatung 0797
Teac 0768, 0795, 0817, 0744
Technics 0517
Technika 0797
Techwood 0740
Teletech 0795, 0740
Tensai 0797, 0678, 0717
Tevion 0678
Theta Digital 0598
Thomson 0578, 0549
Tokai 0817, 0815, 0692
Tokiwa 0743
Toshiba 0530
Umax 0717
United 0757, 0815, 0699
Universum 0768, 0618, 0740
Venturer 0817
Vestel 0740
Vieta 0732
Voxson 0757
Walkvision 0744
Wellington 0740
Wesder 0726
Wharfedale 0713, 0817
Windy Sam 0600
Xbox 0549
Xenius 0817
XLogic 0795
Yakumo 1031
Yamada 1031
Yamaha 0517, 0566, 0673
Yamakawa 0692
Yukai 0757
Zenith 0530, 0618

SETUP CODES FOR VCR

Accent 0099
Admiral 0236
Adyson 0099
Aiwa 0064, 0375, 0027, 0334, 0379, 0236
Akai 0375, 0379, 0342, 0133, 0080, 0312, 0068, 0267
Akiba 0099
Akitan 0322
Akura 0099
Alba 0108, 0305, 0375, 0027, 0099, 0379, 0342, 0360, 0236, 0322, 0361
Allorgan 0267
Allstar 0108, 0349
America Action 0305
Amstrad 0305, 0027, 0099, 0352, 0359
Anam 0064, 0253, 0189, 0267
Anam National 0253, 0189, 1189, 0481
Anitech 0099, 0349
Ansonic 0027
Aristona 0108, 0173
ASA 0108, 0064
Asuka 0064, 0065
Audiosonic 0305
AVP 0027, 0379
Awa 0070
Baird 0027, 0131, 0133, 0068
Basic Line 0305, 0099, 0131, 0073
Beko 0131
Bell & Howell 0131
Bestar 0305
Black Panther 0305
Blaupunkt 0108, 0253, 0189, 0254, 0181, 0222, 0430
Blue Sky 0305, 0064, 0375, 0099, 0379, 0236
Bondstec 0099
Bosch 0181
Brandt 0347, 0520, 0214, 0348, 0068, 0233
Brandt Electronic 0068
Brandt Electronique 0068
Brinkmann 0375, 0236
Brionvega 0371
Broksonic 0322
Bush 0108, 0305, 0375, 0027, 0099, 0379, 0342, 0236, 0360, 0361
Canon 0062
Carena 0108, 0236
Carrefour 0072
Carver 0108
Casio 0027
Cathay 0305
CGE 0027, 0068
Cimline 0099
Citizen 0305, 0064
Clatronic 0027, 0099

DVD VCR DVD VCR DVD VCR

Colt....0099
Combitech....0379
Condor....0305
Craig....0064, 0099, 0267, 0074
Crown....0305, 0064, 0099, 0349
Curtis Mathes....00621062
Cyrus....0108
Daewoo....0305, 0379, 0072, 0236, 0073
Dansai....0305, 0099
Dantax....0379
De Graaf....0108, 0131, 0075, 0069, 0193, 0073
Decca....0108, 0027, 0379, 0094, 0068, 0236
Deitron....0305
Denko....0099
Denon....0069
Diamant....0064
Domland....0236
Dual....0108, 0305, 0375, 0027, 0068
Dumont....0108, 0027, 0131, 0132
Elbe....0305, 0065
Elcatech....0099
Elin....0267
Elsay....0099
Elta....0305, 0099
Emerson....0305, 0064, 0027, 0099, 0072, 0070, 0236, 0235
ESC....0305, 0267
Etzuko....0099
Ferguson....0305, 0027, 0347, 0080, 0348, 0068, 0520
Fidelity....0027, 0099, 0379, 0459, 0352, 0267
Finlandia....0108, 0064, 0027, 0411, 0131, 0075, 0070, 0069, 0133, 0253, 0193, 0073
Finlux....0108, 0027, 0131, 0069, 0132
Firstline....0305, 0064, 0375, 0099, 0072, 0070, 0236, 0115
Fisher....0131, 0074, 0073
Flint....0375, 0236
Frontech....0099, 0349
Funai....0027
Galaxi....0027
Galaxis....0305
Garrard....0027
GE....0347, 0075, 0062, 0267, 0087
GEC....0108
General Technic....0375
Genexxa....0131
Go Video....0459
GoldHand....0099
GoldStar....0064, 0252
Goodmans....0108, 0305, 0064, 0375, 0027, 0099, 0379, 0430, 0236
GPX....0064
Gradiente....0027
Graetz....0131, 0068, 0371, 0267
Granada....0108, 0064, 0027, 0131, 0075, 0069, 0253, 0073, 0312, 0267
Grandin....0305, 0064, 0027, 0099, 0236
Grundig....0108, 0375, 0099, 0347, 0379, 0253, 0374, 0376, 0430, 0222
Hanimex....0379, 0322
Hanseatic....0108, 0064, 0236, 0065
Harley Davidson....0027
Harman/Kardon....0065
Harwood....0099
HCM....0099, 0349
Hinari....0305, 0099, 0379, 0236, 0349, 0068, 0235, 0115, 0267
Hisawa....0379, 0236
Hischito....0072
Hitachi....0108, 0027, 0069, 0193, 0430, 0132, 0312, 0068, 0267, 0073
Hornyphon....0108
Hughes Network Syst....0069
Hypson....0305, 0064, 0027, 0099, 0379, 0236
Hüher....0305
Imperial....0027
Ingersoll....0267, 0236
Inno Hit....0099, 0349
Interbuy....0064, 0099
Interfunk....0108, 0131
Internal....0305
International....0305, 0064
Intervision....0305, 0027, 0236
IR....0108, 0375, 0099, 0131, 0072, 0069, 0133, 0253, 0181, 0236, 0322, 0235, 0080, 0267, 0371, 0068, 0214, 0074, 0349
Irradio....0108, 0064, 0099
ITT....0411, 0131, 0133, 0068, 0371, 0073, 0267
ITV....0305, 0064
JBL....0305
Jensen....0068
JMB....0375, 0379, 0236
Joyce....0027
JVC....0411, 0094, 0233, 0068
Kaisui....0099
Kambrook....0064
Karcher....0108, 0305
KEC....0305, 0064
Kendo....0305, 0375, 0099, 0342, 0133, 0236
Kenwood....0094, 0068, 0065
Kimari....0074
Kneissel....0305, 0064, 0375, 0379, 0236
Kolster....0236
Korpel....0099
Kuba....0074
Kuba Electronic....0074
Kuwa....0253
Kyoto....0099
Lenco....0305

Leyco 0099
LG 0064
Lifetec.....0375, 0236
Lloyd's 0027
Loewe.....0108, 0064,
.....0132, 0481, 0189
Logik.....0099, 0133, 0267, 0236
Lux May 0099
Luxor.....0131, 0075, 0070,
.....0342, 0133, 0074, 0073
LXI 0064
M Electronic 0027, 0065
Magnasonic.....0305
Magnavox.....0108, 0027, 0062, 0430
Magnin.....0267
Manesth 0108, 0099, 0072, 0236
Marantz.....0108, 0173, 0322,
.....0065, 0236, 0062
Mark 0305, 0027
Marquant 0349
Master's.....0305
Matsui.....0375, 0379, 0267, 0236,
.....0359, 0235, 0322, 0115
Matsushita 1189, 0062
Mediator 0108
Medion.....0375, 0379, 0236
Melectronic.....0064, 0027, 0065
Memorex.....0064, 0375, 0027, 0131,
.....0075, 0073, 0189, 0481,
.....0062, 0267, 1189
Memphis 0099
Metronic 0108
Metz.....0108, 0064, 0253, 0481,
.....0222, 0374, 0189, 0254, 1189
MGA.....0070, 0267
Micormay.....0375
Micromaxx 0236
Migros 0027
Minerva 0222
Minolta 0069, 0132
Mitsubishi 0108, 0094, 0075, 0070
MTC 0027, 0267
Multitec 0064
Multitech.....0027, 0099
Murphy.....0027
Myryad.....0108
NAD 0131
National 0253
Nebula Electronics 0060
NEC.....0305, 0064, 0131,
.....0094, 0068, 0065
Neckermann 0108, 0371
Nesco.....0027, 0099
Neufunk 0236
Nikkai.....0305, 0099
Nikko.....0064
Nokia ...0108, 0305, 0131, 0075, 0069,
.....0342, 0133, 0073, 0267, 0068, 0371
Nordmende ...0347, 0411, 0094, 0555,
.....0068, 0348, 0521, 0520
Oceanic.....0108, 0027, 0131,
.....0075, 0133, 0073, 0068
Okano ...0305, 0375, 0099, 0342, 0236
Optimus.....0064, 0131, 0075,
.....0459, 0481, 0189, 1189
Orbit.....0099
Orion 0375, 0379, 0376, 0115,
.....0322, 0236, 0361, 0235, 0360
Orson.....0027
Osaki 0064, 0027, 0099
Osume 0099
Otake 0361, 0360, 0236
Otto Versand 0108
Pace 0379
Pacific 0375, 0027
Palladium.....0064, 0375,
.....0099, 0236, 0068
Palsonic 0027, 0099
Panasonic.....0253, 1189, 0189,
.....0481, 0062, 0254
Pathe Cinema 0070
Pathe Marconi 0068
Penney.....0064, 0069,
.....0267, 0062, 0065
Pentax 0069, 0132
Perdio 0027, 0236
Philco.....0099, 0065, 0062, 0236
Philips 0108, 0411, 0173,
.....0494, 0430, 0062, 1367
Phoenix 0305
Phonola 0108
Pilot.....0064
Pioneer 0108, 0094, 0069, 0189
Portland 0305
Prinz.....0027, 0115
Profex.....0349
Profitronic 0108, 0267
Proline.....0305, 0027, 0347, 0348
Prosco 0305
Prosonic.....0305, 0236
Protech 0108
ProVision 0305
Pye.....0108
Quartz.....0073
Quasar 0305, 0189, 00621189
Quelle 0108, 0371
Radialva.....0108, 0064, 0099, 0075
Radiola 0108
Radionette.....0064
RadioShack.....0064, 0027
Rank.....0068
Rank Arena.....0068
RCA.....0347, 0075, 0069,
.....0087, 0267, 0132, 0062
Realistic.....0064, 0027, 0131,
.....0075, 0062, 0074, 0073
Reoc 0375
Rex.....0411, 0068
RFT 0099, 0430
Roadstar 0108, 0305,
.....0064, 0099, 0267

Royal....0099, 0349
Saba ....0305, 0347, 0411, 0521, ...0068, 0233, 0348, 0214
Saisho 0375, 0236, 0235, 0115
Salora 0131, 0070, 0133, 0073
Samsung....0072, 0459, 0267
Sansei....0075
Sansui ....0027, 0099, 0094, ...0133, 0349, 0068
Sanyo ....0131, 0094, 0075, ...0267, 0074, 0073
Saville....0305, 0379, 0267
SBR 0108, 0173
Schaub Lorenz....0375, 0027, 0131, ...0342, 0133, 0371, 0068
Schneider....0108, 0305, 0064, ...0375, 0027, 0099, ...0379, 0069, 0267, 0173
Scott 0070
Sears....0064, 0027, 0131, 0069, ...0074, 0062, 0073, 0132
Seaway....0305
SEG....0108, 0305, 0099, 0349, 0267
SEI 0108
Sei-Sinudyne....0108
Seleco....0064, 0411, 0068
Semp....0072
Sentra 0099
Setron....0099
Sharp 0064, 0075, 0834
Shintom....0099, 0131
Shivaki 0064
Shorai 0115
Siemens....0108, 0064, 0347, 0131, ...0173, 0374, 0222, 0073
Siera....0108
Silva....0064
Silver....0305
Singer....0072
Sinudyne 0108, 0379, 0236
Smaragd 0375
Sonneclair....0099
Sonolor 0073
Sontec 0064
Sony....0027, 0059, 0133, 0060, 1059
Soundwave 0064, 0375, 0236
Ssangyong....0099
Standard....0305
Stern....0305
Sunkai....0305, 0375, 0236, 0322
Sunstar 0027
Suntronic 0027
Sunwood....0099
Supra....0064
Sylvania....0108, 0070, 0062
Symphonic....0027
T+A 0189
Taisho 0236, 0115
Tandberg....0305
Tandy 0027, 0131
Tashiko..0108, 0064, 0027, 0075, 0267
Tatung....0108, 0375, 0027, 0379, ...0075, 0070, 0068, 0080, 0236
Tchibo 0375
TCM 0375
Teac 0305, 0064, 0027, 0334, 0068
Tec....0099
Tech Line 0099
Technics ....0108, 0253, ...1189, 0062, 0189
TechniSat....0375
Teknika....0064, 0027, 0062
Teleavia....0214, 0068, 0520
Telefunken....0305, 0347, 0411, 0233, ...0348, 0521, 0214, 0520, 0068
Teletech 0305, 0027, 0099, 0349
Tenosal 0099
Tensai 0305, 0027, 0099, 0349
Tevion....0375, 0236
Texet....0305
Thomas 0027
Thomson....0305, 0347, 0411, 0094, ...0520, 0068, 0555, 0348, 0521, 0087
Thorn 0064, 0131, 0068
Tokai....0064, 0099, 0131, 0068
Topline....0375
Toshiba....0108, 0411, 0379, 0072, ...0070, 0459, 0068
Totevision 0064
Towada....0099, 0349
Tradex 0108
Triumph....0235
Uher 0267, 0371
Ultravox....0305, 0371
Unitech 0267
United 0375
United Quick Star....0305
Universum....0108, 0064, 0375, 0027, ...0131, 0133, 0267, 0236, ...0352, 0222, 0349, 0430
Victor 0094
Video Concepts....0072
Video Technic 0027
Videomagic....0064
Videosonic....0267
Villain....0027
Wards ....0108, 0027, 0099, 0072, ...0075, 0069, 0073, 0087, ...0062, 0267, 0060, 0074, 0065
Watson 0108, 0379
Weltblick 0064
Wewa 0520
White Westinghouse ....0305, 0099, ...0236, 0371
World....0375
Yamaha....0065
Yamishi....0305, 0099
Yokan....0099
Yoko....0064, 0099, 0267
Zenith....0027, 0060
ZX....0375, 0379, 0236

SETUP CODES FOR SATELLITE RECEIVERS

ABsat.....0695, 0150, 0859, 0740
Aegir.....0547
AGS.....0737, 0695
Akai.....0227, 0542
Akena.....0695
Alba.....0448, 0546, 0389, ...0542, 0761, 0482, 0740
Aldes 0389, 0761, 0315, 0547, 0546
Allsat.....0227, 0761, 0391
Allsonic.....0396, 0315
Alltech.....0740
Alpha.....0695
Altai.....0423
Amitronica.....0740
Ampere.....0395, 0856, 0423
Amstrad.....08741202, 0372, 0912, ...0528, 0822, 0270, 0909, 0488, ...0769, 0890, 0423, 1075, 0740
Anglo.....0740
Ankaro.....0546, 0396, 0315, 0740
AntSat.....1110
Anttron.....0448
Apollo.....0448, 0482
Arcon.....0400, 03951102, 0861
Armstrong.....0270
ASA.....0424
Asat.....0227, 0400
ASLF.....0740
AssCom.....0880
AST.....0378
Astacom.....0695, 0737
Aston.....0485
Astra.....0270, 0540, 0634, 0135, ...0400, 0566, 0373, 0545, 0740
Astro.....0528, 0685, 0396, 0634, ...1127, 0385, 0547, 1126
Athena.....0695
Audioton.....0391
Aura.....0566
Aurora.....0906
Austar.....0906, 0890
Avalon.....0423
Axiel.....0695, 0737
Axis.....1138, 0861, 0396, 0393, 0907
Bell ExpressVu.....1194
Beko.....0482
Best.....0485, 0396, 0393
Bestar.....0270
Big Brother.....0908
Blue Sky.....0740
Boca.....0270, 0821, 0740, ...1130, 0540, 0856
Boston.....0695, 0737
British Sky Broadcasting....0874, 1202
Broadcast.....0373
Broco.....0740
BskyB.....0874, 1202
BT.....0695, 0542, 1323, 0737
Bubu Sat.....0740
Bush.....0389
Cambridge.....0542, 0528
Canal Digital.....0880
Canal.....0880, 1366
Canal+.....0880
CanalSatellite.....0880, 1366
Carat.Som.....0393
CERT.....0135
Channel Master.....0389
Cherokee.....0737, 0150
Chess.....0740
CityCom.....0634, 1102, 0421, ...0845, 0825, 1203
Claasen Nachrichten.....0547
Clemens Kamphus...0529, 0423, 0861
CNT.....0547
Cobra.....0423
Colombia.....0695
Columbus.....0695
Commlink.....0315
Communicado.....0393
Condor.....0634, 0396
Connexions.....0423, 0485
Conrad.....0528, 0396, 0634
Conrad Electronic.....0634
Contec.....0421, 0393
Cosat.....0619
Crown.....0545, 0270
Cryptovision.....0822, 0482
Cyrus.....0227
D-box.....1154, 0750, 0900, 1141
Daewoo.....1138, 0400, ...0740, 0448, 1323
Daumling.....0821
DDC.....0389
Delfa.....0890
Deltasat.....1102
Dew.....0400, 0393
Digatron.....1321
Digena.....1127
Digiality.....0634
DigiQuest.....0890
Digiturk.....1103
DirecTV.....0126, 1169
Discovery.....0695, 0737
Diseqc.....0737
Distratel.....0912
Distrisat.....0619
DMT.....1102
DNT.....0227, 0485, 0423
DST.....0448
Dual.....0400
Dune.....0396
Echostar.....0880, 0637, 0423, ...0740, 1032, 0695, 0898
EIF.....0444
Einhell.....0545, 0315, 0540, 0821, ...0270, 0528, 0740, 0448
Elap.....0740
Elekta.....0547

Elsat 0740
Elta 0227, 0448, 0396, 0391
Emanon 0448
Emme Esse 0898, 0529, 0396
eMTech 1241
Engel 1130, 0740
EP Sat 0482
Eurieult 0912, 0909, 0444
Eurocrypt 0482, 0135
Europa 0528, 0890, 0634
European 0821
Europhon 0634
Eurosat 0270
Eurosky 0396, 0270, 0634, 0528
Eurostar .....0925, 0566, 0907, ...1053, 0845, 1052, 0634
Eutelsat 0740
Eutra 0825
Exator 0542, 0448
Extra Sat 0546
Fagor 0619, 0391
Fenner 0396, 0740, 0695
Ferguson 0482, 1318
Fidelity 0488, 0395, 0528
Finlandia 0482, 0135
Finlux 0441, 0424, 0600, 0135, 0482
Flair Mate 0740
Fortec Star 1110
Foxtel 0906
Fracarro 0695, 0448, 0898
Freecom 0528, 0448, 0761
Freesat 0909
FTEmaximal .....0396, 0890, ...0395, 0740, 0683
Fuba .....0448, 0421, 0444, 1241, ...0396, 0441, 0600, 0135, 0423
Fugionkyo 1132
Galaxis .....0880, 1138, 0396, 0840, ...0393, 0683, 0861, 0391, ...0619, 0860, 0315, 0890
Gardiner 0845
Garnet 1102
GbSAT 1241
GF 0861
GOD Digital 0227
Gold Box 0880
Goldbox 0880, 0319
GoldStar 0421
Gooding 0598
Goodmans 0482
Gradiente 0914
Granada 0482, 0135
Grandin 0444, 0872
Grundig .....0874, 0880, 0906, 1357, ...0598, 1318, 0372, 0832, 0777
Hanseatic 1127, 1126
Hantor 0448
Hanuri 0547
Harting und Helling 0529
HB 1241
Heliocom 0395
Helium 0634
Hinari 0448, 0389
Hirschmann .....1138, 0396, 0528, 0634, ...0135, 0909, 0424, 0600, ...0825, 0423, 0529, 0737
Hitachi 0482
Houston 0488, 0423, 0695, 0619
Humax 1075, 089015951203
Huth .....0634, 0270, 1102, 0391, 0529, ...0856, 0373, 0395, 0821, 0315, 0393
Hughes Network Systems 1169
Hypson 0444
Hyundai 1102
ID Digital 1203
Ikusi Allsat 0395
Imex 0547
Ingelen 0909, 0423
International 0270
Interstar 12411132
Intertronic 0270
Intervision 0634, 0619, 0655
InVideo 0898
IR 0385, 0135, 0488, 0482
Italtel 0898
ITT 0135
ITT Nokia .....0750, 0900, ...0600, 0482, 0424
Johansson 0391
JOK 0737
Jolly 0619, 0391
JSR 0391
JVC 0598, 0542
K-SAT 0740
Kamm 0907, 0740
KaTelco 1138
Kathrein .....0227, 0925, 0507, 0685, ...0276, 0845, 0469, 0649, 0769, ...0421, 1084, 0531, 0150, 0740, 0385
Kenwood 0880
Key West 0270, 0821
KeyWest 0821
Klap 0695, 0737
Kolon 0448
Konig 0634
Koscom 0861
Kosmos 0529, 0469
KR 0619, 0825, 0761
Kreiling 0276, 0685
Kreiselmeyer 0315
Kyostar 0448
L&S Electronic 0396
Labgear 1323
LaSAT .....0393, 0547, 0270, ...0540, 0396, 0634
Lenco 0448, 0400, 0740, 0396, 0634
Lennox 0619
Lenson 0528
Leyco 0542
LG 1102
Lifesat 0396, 0740
Loewe 0270

Logix 1102
Lorenzen 0821, 0769, 1321, 0634, 0894
Lupus 0396
Luxor 0135, 0600, 0528, 0372
Macab 0908, 0878
Manata 0444, 0740, 0737, 0695
Manhattan 0482, 0815, 0619, 1110, 0547, 0861
Marantz 0227
Marave 0444
Mascom 0547
Maspro 0740, 0598, 0777
Master's 0421
Matsui 0389, 0737, 0598
Max 0634
Maximum 1102
Mediamarkt 0270
MediaSat 0880, 0319, 0528
Medion 0740, 0396, 1102
Medison 0740
Mega 0227
Melectronic 0845
Memphis 0393
Metronic 0315, 0547, 0912, 0270, 0546, 0845, 0448, 0740
Micro 0528, 1321, 0740, 0634
Micro electronic 0740
Micro Technology 0566
Micromaxx 0396
Micronik 1030
Microstar 1102
Microtec 0740
Minerva 0598
Mitsubishi 0482
Morgan's 0227, 0821, 0270, 0740, 1130, 0540, 0856, 0391
Multichoice 0906
Myryad 0227
Mysat 0740
Netsat 0914, 0126
Neuhaus 0619, 0740, 0528, 0683, 0634, 0861
Neusat 0861, 0815, 0740
Newton 0423
Nikko 0227, 0270, 0761, 0740
Nokia 0778, 1154, 0880, 0750, 0900, 0600, 1365, 0848, 0135, 1050, 0482, 1338, 0441, 1337, 1750, 0424
Nordmende 0448, 0389, 0547, 0482
NTC 0529, 0825
Octagon 0448, 0400, 0393
OctalTV 1321
Okano 0469, 0270, 0695, 0529
OnDigital 0778
Optex 0391, 0619, 0861, 0444, 0858, 0421, 0819
Optima 0529
Optus 0906
Orbit 0400, 0378
Orbitech 0861, 0528, 1127, 0448, 1126
OSAT 0372
Oxford 0695, 0542
Pace 0874, 0880, 0227, 0914, 0747, 1202, 0894, 0356, 1350, 0818, 0482, 0822
Packard Bell 1138
Packsat 0737
Palcom 0389
Palladium 0528, 0448, 0598, 0423, 0545, 0270
Palsat 0528
Panasat 0906, 0642
Panasonic 0874, 0482, 1331
Panda 0482, 0135, 0861, 0634
Patriot 0542, 0737, 0695
Philips 0880, 0227, 1141, 0319, 0925, 0598, 1145, 0777, 1661, 0126, 0482, 0737, 1560, 0845, 1103, 0695, 1226, 0832, 1169
Phoenix 0393
Phonotrend 0619, 0890, 0529, 0815, 0315, 0683
Pilotime 1366
Pioneer 0880, 0319, 0356
Pixx 0579
Planet 0898, 0423
Polytron 0423, 0421
Predki 0448
Preisner 1130, 0821, 0540, 0423
Premier 0319, 0619, 0529
Premiere 0880, 0900, 0319
Prima 0822
Primacom 1138
Pro Visat 0761, 0547
Profile 0737, 0695
Promax 0482
Prosat 0655, 0389, 0315
Prosonic 0769
ProVision 0547
Pye 0598
Pyxis 0858, 0861
Quadral 0389, 0655, 0315, 0546, 0737, 0396, 0695
Quelle 0769, 0634
Radiola 0227
Radix 0423, 0421, 0909, 0485
Rebox 1241
Red Star 0396
RFT 0227, 0315
Roadstar 0880, 0740
Roch 0872
Romsat 0448
Rover 0740, 0655, 0396
Saba 0547, 0761, 0737, 0634, 0912
Sabre 0482
Sagem 084711411280
Sakura 0393
Salora 0135
Samsung 0880

SAT 0389, 0378, 0528, 0488
Sat Partner .....0528, 0761, ...0448, 0547, 0529
Sat Team 0740, 0395
Satcom 0373, 0634
Satec 0861, 0740
Satelco 0396
Satford 0373
Satline 0655
Satmaster 0373
SatPartner 0547, 0529, 0448, 0761
Satplus 1127
Satstation 1110
Schneider 0695, 0832, 0737
Schwaiger .....1138, 1110, 0421, 0634, ...1102, 0579, 0912, 1130, 0531, 0890
Sedea Electronique 0448, 1132
Seemann 0542, 0423, 0270
SEG .....0545, 0769, 0448, ...0566, 0396, 0546, 1102
Seleco 0898, 0619, 0391
Septimo 0912
Serino 0637
Servi Sat 0619, 0740
Skantin 0740
SKR 0740
SKY 0874, 0883, 0914, 1202, 0126
SKY+ 1202
Skymaster .....0907, 0315, 0740, ...0655, 1102, 0546
Skymax 0227, 0566
SkySat 0740, 0634, 0528
Skyvision 0391
SL 1321, 0769, 0270
SM Electronic 0740, 0546
Smart .....0423, 0856, 0821, ...1130, 0740, 0909
Sony 0874, 0880, 0319
SR 0540
Starion 0566
Starlite 0227
Strong .....0880, 0906, 0899, 0400, ...1132, 0396, 0547, 0448
STVI 0444
Sunkai 0150
Sunny Sound 0396
Sunsat 0740
Sunstar .....0270, 0821, 0540, ...1130, 0396, 0856
Supernova 0914
Tantec 0482
Tatung 0482
Techniland 0391, 0373, 0619
TechniSat .....0227, 1127, 0423, 0528, ...1126, 0485, 0890, 1349, 0482, 0545
Technowelt 0634
Teco 0270, 0540, 0400
Telasat 0634
Teleciel 0395, 0761
Telefunken 0737, 0448
Teleka .....0861, 0528, 0825, ...0423, 0777, 0270, 0634
Telemaster 0547
Telestar 1126, 0528, 1127
Teleste 0441
Telesystem 0423
Teletech 0907
Televes .....0579, 1241, 0528, ...0908, 0482, 0761
Televisa 0914
Telewire 0619, 0391, 0683
Tensai 0400
Tevion 0740
Thomson .....0874, 0880, 0847, 0319, ...0695, 1073, 0634, 0740, 0482, 0737
Thorn 0482
Tioko 0270
Tokai 0227
Tonna .....0528, 0740, 0482, 0695, ...0391, 0619, 0861, 0373
Toshiba 0482
TPS 0847, 1280
Triad 0378
Triasat 0528, 0441
Triax .....0880, 0227, 1126, ...0441, 0423, 0740, 0528
Turnsat 0740
Twinner 0740
UEC 0906
Uniden 0819, 0861, 0858
Unisat 0227, 0270, 0393
Universum .....0488, 0683, 0424, ...0634, 1126, 0598, 0769
Vector 0545
Vega 0396
Ventana 0227
Vestel 0769
Visionic 1132
Visiosat 0740, 0737, 0579
Viva 0883
Vortec 0448
VTech 0845, 0378
Wetekom 0856, 0528
Wewa 0482
Wibo 0270
Wintergarten 0315
Wisi .....0423, 0634, 0378, ...0528, 1377, 0482, 0665
Woorisat 0547
Worldsat 0150, 1350, 0737, 0695
Xanadu 0579
XCOM 0695, 0150, 0859
Xcom Multimedia 0916, 0695
Xrypton 0396
Xsat .....0874, 0740, 1241, ...0695, 0916, 0150, 1350
Yes 0914
Zehnder .....1102, 0421, 0547, 0845, ...0396, 0545, 0769, 0531, 0579
Zenith 0883
Zodiac 0423
Zwergnase 0270, 0821

SETUP CODES FOR CABLE BOXES

ABC 0030
Austar 0303
Birmingham Cable Communications 0303
British Telecom 0030
Cable & Wireless 1095
Cabletime 0298
Comtec 0046
Contec 0046
Decsat 0450
Filmnet 0470
France Telecom 0844, 0478
Galaxi 0035
General Instruments 0303, 0030
HyperVision 0646
Jerrold 0303, 0030
Kabelvision 0030
Luxor 0708
Macab 0844
Melita 0030
MNET 0046, 0470
Motorola 0303
Mr Zapp 0844
Multichoice 0046, 0470
Nokia 0708
Noos 0844
NTL 1095, 1087, 0303, 0030, 0304
Oak 0046
Ono 1095
Optus 0303
Pace 10951087
Philips 0646, 1647, 1646, 0844, 0313
Philips TV link 1175
PVP Stereo Visual Matrix 0030
Sagem 0844
Salora 0708
Samsung 1087
Scientific Atlanta 1095, 0304, 0035
Starcom 0030
Supercable 0303
Tele Danmark 0646
Tele+1 0470
Teledanmark 0646
Telepiu 0470
Telewest 1095
Torx 0030
Tudi 0313
United Cable 0030
US Electronics 0303
Visiopass 0844, 0478

CABLE CABLE CABLE CABLE

SETUP CODES FOR AMPLIFIERS

Aiwa....0433
Arcam....0296
Audio Agile....0296
Audiolab....0296
BAT....0296
Carver....0296
Copland....0296
Denon....0299
Goldmund....0296
Goodmans....0296
Grundig....0296
Harman/Kardon....0296
JBL....1030
Limit....1408
Linn....0296
Loewe....0296
Magnavox....0296
Marantz....0296
Mark....0296, 1030
MaXmann Electro....1357
Meridian....0296
Micromega....0296
Minowa....1156
Myryad....0296
Naim....0296
Panasonic....0335
Philips....0296, 1805, 1798
Pioneer....0296
Quad....0296
Radiola....0296
Red Star....1408
Redstar....1408
Reoc....1408
Revox....0296
Schneider....1156
TCM....1156
Technics....0335
Tevion....1156
Thomson....1156
Thorens....0296
Universum....0296
Victor....0358
Yamaha....0381

AMP AMP AMP AMP AMP

SETUP CODES FOR TERRESTIAL DIGITAL TV BOXES

Daewoo 1323
Digatron 1321
Echostar 1350, 1504
eMTech 1241
Ferguson 1318
Grundig 1357, 1318
Hauppauge 1325, 1321
HB 1241
Humax 1595, 1203
ID Digital 1203
Interstar 1241
Labgear 1323
Lorenzen 1321
Kathrein 1350
Micro 1321
Netgem 1349
Nokia 1750, 1365, 1338, 1337
Pace 1202, 1350
Panasonic 1331
Philips 1560, 1226, 1169, 1103
Pilotime 1366
Rebox 1241
SL 1321
Technisat 1349
Thomson 1318
Triax 1323, 1318
Wisi 1377
Worldsat 1350
Xsat 1350, 1241
Zehnder 1102

TV BOX
TV BOX
TV BOX
TV BOX

SETUP CODES FOR TUNERS, RECEIVERS AND HOME THEATRE SETS

AEG 1417
Aiwa 0148, 1432
Akai 0142, 1417, 0636
All-Tel 1417
Amstrad 0771
Anam 0636
Arcam 0216
Bang & Olufsen 0826
Basic Line 1581
Bose 1256
Bush 0824
Cairn 0216
Cambridge 0216
Cambridge Audio 0216
Carver 0069, 0387, 0216
Clatronic 0824
Cosmotron 0824
Daewoo 1205
Dantax 1417
Denon 1387, 1487, 1131, 0300
DiK 0824
Dual 1417
eBench 0771, 0824
Elta 0824, 07711417
Ferguson 1181
Fisher 0246, 0069, 0387
Genexxa 0213
Goldmund 0216
Goodmans ..... 1205, 0824, ... 0771, 1417, 0636
Grundig ..... 0246, 1219, ... 0216, 1116, 0824
Grunkel 0771
Harman/Kardon 1031, 0235, 0216
Harwood 0771
HCM 1417
Hitachi 1581
Hitech 0771
Inkel 0054
Intersound 0771
JVC 0101, 1401, 0491
Kenwood ..... 1054, 1340, 1596, ... 0054, 1597, 0213, 0069
Kioto 0824
Lifetec 0824
Linn 0216
Loewe 0216
LXI 0771
Magnavox 1116, 0216
Marantz 1316, 1116, 0246, 0216
Matsui 0824, 0771
Medion 0824
MEI 1417
Micromega 0216
Microstar 0824
Musicmagic 1116
Mx Onda 0824, 0771
Myryad 0216
NAD 0636
Nikkei 0771
NTDE 0771
Onkyo 0162, 1347, 0869, 1602
Optimus ..... 1050, 0246, ... 0213, 0069, 0771
Palladium 0824, 1417
Panasonic ..... 1790, 1545, 1335, 1336, ... 0545, 1343, 0394, 0336
Philips ..... 1809, 0216, 1807, ... 1316, 1811, 1116
Pioneer ..... 0316, 1050, 0271, ... 1211, 0213, 1411
Prima Electronic 0824
Proline 1417, 0824
Quelle 1205
Radiola 0216
RCA 1181, 1281
Recco 0824
Restek 0216
Revox 0213, 1116, 0216
Roadstar 0824
Sansui 1116, 0636, 0216
Sanyo 0771, 0387, 0246, 0069
Schneider 1417, 1205, 0771
Sharp 0213
Siemens 0636
Silva Schneider 1417
Sony 1185, 1085, 1285, 1685, 1785
Soundwave 0636
Stereophonics 1050
Sumida 0771
Sunfire 1340
Tandberg 1581
TCM 0824
Teac 1417, 0636
Technics ..... 1790, 1545, 1335, ... 1336, 0235, 0545, 0336
Tevion 1452
Thomson 1381, 1281, 1181
Thorens 0216
Thorn 0771
Tokai 1417
United 1417
Universum ..... 0771, 1417, 0636, ... 1205, 0216, 0824, 1452
Venturer 1417, 0824
Victor 0101
Wards 0216, 0069
Watson 0824
Welltech 0824
Wharfedale 1417
Xenius 1417
Yamaha 0203, 1303,

TUNER RECEIVER HOME THEATRE

Note your codes!

TV
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

DVD
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

VCR
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

SAT
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

CABLE
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

AMPLIFIER
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

TV BOX
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

TUNER/RECEIVER/HOME THEATRE
Equipment
Brand
Model number
Number of original remote
Code

✆ HELPLINE

Country	Phone number	Tariff
België/Belgique	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Έλληνας	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxemburg	40 6661 5645	Local tariff
Nederland	0900 0400 062	€ 0,20
Norge	22 70 82 58	Local tariff
Östereich	0820 901116	Local tariff
Portugal	2 1359 1441	Local tariff
Suomi	09 2294 8258	Local tariff
Sverige	08 7505196	Local tariff
Suisse/die Schweiz	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0.15

Guarantee certificate
Certificat de garantie
Garantiebewijs
Záruční list
Garantieschein
Certificado de garantía
Certificato di garanzia
Karta gwarancyjna
Certificado de garantia
Garantibevis
Takuutodistus
Εγγύηση
Гарантия

1

year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση
rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type: _____

Serial nr.: _____

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -
Køpedatum - Kjøpedato - Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς -
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

_____20_____

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Naam, adres en handtekening v.d. verkoper
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Nombre, dirección y firma del distribuidor
Nome, indirizzo e firma del fornitore
Nome, endereço e assinatura da loja
Återförsäljarens namn, adress och namnteckning
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Jméno prodejce, adresa a podpis
Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy
Jméno prodejce, adresa a podpis
Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή

CE

PHILIPS

3128 145 2130 2

NM/RR/1605